

2025-2030年全球及中国SPECT（单光子发射计算机断层扫描）行业发展前景分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：SPECT综述/产业画像/研究说明

1.1 SPECT行业综述

- 1.1.1 医学影像设备及核医学
 - 1、医学影像设备的定义及类型
 - 2、核医学影像设备定义及类型
- 1.1.2 SPECT的定义
- 1.1.3 SPECT所处行业
- 1.1.4 SPECT行业监管
- 1.1.5 SPECT行业标准

1.2 SPECT产业画像

- 1.2.1 SPECT产业链结构图
- 1.2.2 SPECT产业链全景图
- 1.2.3 SPECT产业区域热力

1.3 SPECT研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告专业术语说明
- 1.3.3 本报告权威数据来源
- 1.3.4 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球SPECT行业发展现状分析

2.1 全球SPECT行业发展历程

2.2 全球SPECT市场规模体量

2.3 全球SPECT市场供需现状

- 2.3.1 全球SPECT市场发展现状
- 2.3.2 全球SPECT市场需求分析
- 2.3.3 全球癌症发病及死亡数据分析

2.4 全球SPECT企业及竞争力

- 2.4.1 全球SPECT企业及其产品
- 2.4.2 全球SPECT市场竞争格局
- 2.4.3 全球SPECT的市场集中度
- 2.4.4 全球SPECT投融资与并购

2.5 全球SPECT区域发展格局

- 2.5.1 全球SPECT区域发展格局
- 2.5.2 全球SPECT区域贸易流向

2.6 全球SPECT重点区域市场

- 2.6.1 重点区域SPECT市场概况——美国
- 2.6.2 重点区域SPECT市场概况——欧洲
- 2.6.3 重点区域SPECT市场概况——日本
- 2.6.4 国外SPECT发展经验借鉴

2.7 全球SPECT市场前景预测

2.8 全球SPECT发展趋势洞悉

第3章：中国SPECT行业发展现状分析

3.1 中国SPECT行业发展历程

3.2 中国SPECT市场规模体量

3.3 中国SPECT研发生产模式

3.4 中国SPECT企业/资质要求

- 3.4.1 医疗机构核医学相关资质（放射诊疗管理/医用设备配置管理）
- 3.4.2 中国SPECT企业资质要求（注册/生产许可/经营许可等）

- 3.5 中国SPECT企业/布局产品
 - 3.5.1 中国SPECT市场参与者类型
 - 3.5.2 中国SPECT企业数量/名单
 - 3.5.3 中国SPECT产品获批/企业
 - 1、进口医疗器械——SPECT注册
 - 2、国产医疗器械——SPECT注册
 - 3.5.4 中国SPECT生产/自主供给
 - 3.5.5 中国SPECT进口/国产替代
 - 3.6 中国SPECT采购/公开招标
 - 3.6.1 SPECT的招标采购概述
 - 3.6.2 SPECT招投标事件汇总
 - 3.6.3 SPECT招投标规模统计
 - 3.6.4 SPECT采购区域分布
 - 3.6.5 SPECT采购单位分布
 - 3.6.6 SPECT采购价格水平
 - 3.7 中国SPECT存量/设备数量
 - 3.7.1 中国SPECT存量/设备数量
 - 3.7.2 中国SPECT存量/设备数量区域分布
 - 3.8 中国SPECT应用/检查例数
 - 3.8.1 中国SPECT应用/检查例数
 - 3.8.2 中国SPECT应用/检查例数区域分布
 - 3.9 中国SPECT行业经营效益
 - 3.10 中国SPECT行业发展痛点
- 第4章：中国SPECT市场竞争及投融资**
- 4.1 中国SPECT行业竞争态势
 - 4.1.1 中国SPECT行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析
 - 4.1.2 中国SPECT行业竞争者入场进程
 - 4.1.3 中国SPECT行业市场竞争态势
 - 4.1.4 中国SPECT行业企业集群分布
 - 4.2 中国SPECT行业竞争强度
 - 4.2.1 中国SPECT同业竞争程度/现有竞争者
 - 4.2.2 中国SPECT潜在进入者的威胁
 - 4.2.3 中国SPECT行业市场集中度
 - 4.3 中国SPECT企业竞争格局
 - 4.3.1 中国SPECT竞争梯队
 - 4.3.2 中国SPECT市场份额
 - 4.4 中国SPECT企业融资/IPO
 - 4.4.1 SPECT企业融资渠道
 - 4.4.2 SPECT企业融资事件
 - 4.4.3 SPECT企业规模统计
 - 4.4.4 SPECT热门融资赛道
 - 4.4.5 SPECT企业IPO动态
 - 4.5 中国SPECT企业投资/并购
 - 4.5.1 SPECT企业兼并重组
 - 4.5.2 SPECT企业对外投资
 - 4.6 SPECT外企在华布局现状
 - 4.6.1 SPECT外企在华布局现状
 - 4.6.2 SPECT外企在华市场份额
 - 4.7 中国SPECT国产替代现状
 - 4.7.1 SPECT国产化率
 - 4.7.2 SPECT国产替代空间
 - 4.8 中国SPECT企业出海布局
- 第5章：中国SPECT技术进展及供应链**
- 5.1 SPECT技术壁垒
 - 5.1.1 SPECT核心竞争力/护城河——研发+技术+品控
 - 5.1.2 SPECT进入壁垒/技术壁垒
 - 1、技术壁垒
 - 2、认证壁垒
 - 5.2 SPECT技术研发

- 5.2.1 SPECT技术研发投入/布局方向
 - 5.2.2 SPECT专利申请状况/热门技术
 - 1、专利申请数量
 - 2、热门技术聚焦
 - 3、热门申请机构
 - 5.2.3 SPECT科研创新动态/在研项目
 - 5.2.4 SPECT技术研发方向/未来重点
 - 5.3 SPECT生产工艺
 - 5.3.1 SPECT技术原理分析
 - 5.3.2 SPECT关键核心技术
 - 5.4 SPECT成本结构
 - 5.4.1 SPECT基本结构组成
 - 5.4.2 SPECT成本结构分析
 - 5.4.3 SPECT产业价值链图
 - 5.5 SPECT原材料
 - 5.5.1 SPECT原材料概述
 - 5.5.2 SPECT原材料自主化供应
 - 5.5.3 SPECT原材料——核素药物（同位素显影剂）★★★
 - 5.5.4 SPECT原材料——探测器材料
 - 1、闪烁晶体
 - 2、半导体材料
 - 5.5.5 SPECT原材料——光学材料
 - 5.5.6 SPECT原材料——屏蔽材料
 - 5.6 SPECT零部件
 - 5.6.1 SPECT零部件概述
 - 5.6.2 SPECT零部件国产化进程
 - 5.6.3 SPECT关键器件——探测器/探头★★★
 - 1、概述
 - 2、闪烁探测
 - 3、气体电离探测
 - 4、半导体探测
 - 5、放射自显影探测
 - 5.6.4 SPECT核心部件——电子元件/芯片
 - 5.6.5 SPECT其他零部件
 - 1、机架
 - 2、扫描床
 - 3、计算机
 - 5.7 SPECT软件系统
 - 5.7.1 SPECT软件系统概述
 - 5.7.2 SPECT软件系统市场概况及供应商
 - 5.7.3 SPECT软件系统——核医学影像处理软件
 - 5.8 核医学从业人才培养★★★
 - 5.8.1 核医学从业人员数量变化（1990-2024年）
 - 5.8.2 核医学从业人员分类数量
 - 5.8.3 核医学从业人员职称情况
 - 5.8.4 核医学从业人员学历情况
 - 5.8.5 核医学教学层次机构数量
 - 5.8.6 核医学教学机构师生数量
 - 5.9 SPECT供应链管理及面临挑战
- 第6章：中国SPECT竞品市场发展分析**
- 6.1 核医学设备国内外技术发展现状对比
 - 6.2 核医学设备技术短板及鼓励发展方向
 - 6.3 核医学设备行业细分市场概况
 - 6.3.1 核医学设备产品综合对比
 - 6.3.2 核医学设备细分市场概况
 - 6.3.3 核医学设备细分市场结构
 - 6.4 SPECT（单光子发射计算机断层扫描）VS PET（正电子发射断层扫描）
 - 6.5 核医学设备细分市场：PET（正电子发射断层扫描）
 - 6.5.1 PET（正电子发射断层扫描）概述

- 6.5.2 PET（正电子发射断层扫描）注册产品清单
 - 6.5.3 PET（正电子发射断层扫描）存量/设备数量
 - 6.5.4 PET（正电子发射断层扫描）细分市场结构
 - 1、PET（正电子发射断层扫描）市场结构
 - 2、其中，PET/CT存量/设备数量及占比
 - 3、其中，PET/MR存量/设备数量及占比
 - 6.5.5 PET（正电子发射断层扫描）中标数据分析
 - 1、PET（正电子发射断层扫描）中标数量变化
 - 2、PET（正电子发射断层扫描）中标企业份额
 - 3、PET（正电子发射断层扫描）中标省市分布
 - 6.5.6 PET（正电子发射断层扫描）市场规模及预测
 - 6.6 PET（正电子发射断层扫描）技术及应用发展对SPECT的影响
- 第7章：中国SPECT采购需求及细分应用**
- 7.1 SPECT潜在应用场景/主要应用领域
 - 7.1.1 全国开展核医学工作的科室数量
 - 7.1.2 全国开展核医学工作的科室类型
 - 7.1.3 全国医疗机构SPECT的配置
 - 7.2 SPECT采购需求：三级医院
 - 7.2.1 三级医院领域SPECT概述
 - 7.2.2 三级医院领域SPECT市场现状
 - 7.2.3 三级医院领域SPECT需求潜力
 - 7.3 SPECT采购需求：二级医院
 - 7.3.1 二级医院领域SPECT概述
 - 7.3.2 二级医院领域SPECT市场现状
 - 7.3.3 二级医院领域SPECT需求潜力
 - 7.4 SPECT采购需求：其他医疗机构/科研机构
 - 7.5 主要SPECT应用需求分析
 - 7.5.1 全国单光子显像检查数量类别分布（例，%）
 - 7.5.2 全国小动物显像数量（例）
 - 7.6 中国癌症数据分布及SPECT需求
 - 7.6.1 中国恶性肿瘤发病情况估计
 - 7.6.2 中国全癌种发病人数（万人）
 - 7.6.3 中国男女性前十位恶性肿瘤发病率及顺位
 - 7.6.4 中国恶性肿瘤发病率年龄分布
 - 7.6.5 中国恶性肿瘤死亡情况估计
 - 7.6.6 中国全癌种死亡人数（万人）
 - 7.6.7 中国男女性前十位恶性肿瘤死亡率及顺位
 - 7.6.8 中国恶性肿瘤死亡率年龄分布
 - 7.6.9 中国恶性肿瘤发病率与死亡率趋势
 - 7.6.10 SPECT医学检测适用病症
 - 7.7 SPECT细分应用战略地位分析
- 第8章：全球及中国SPECT企业案例解析**
- 8.1 全球及中国SPECT企业梳理对比
 - 8.2 全球SPECT企业案例分析（不分先后，可指定）
 - 8.2.1 西门子医疗
 - 1、企业基本信息
 - 2、SPECT业务布局
 - 3、企业经营情况
 - 4、全球化及在华布局——上海西门子医疗器械有限公司
 - 8.2.2 GE医疗
 - 1、企业基本信息
 - 2、SPECT业务布局
 - 3、企业经营情况
 - 4、全球化及在华布局——北京通用电气华伦医疗设备有限公司
 - 8.2.3 滨松光子
 - 1、企业基本信息
 - 2、SPECT业务布局
 - 3、企业经营情况
 - 4、全球化及在华布局

- 8.2.4 光谱动力医疗Spectrum Dynamics Medical
 - 1、企业基本信息
 - 2、SPECT业务布局
 - 3、企业经营情况
 - 4、全球化及在华布局
- 8.2.5 成都永新医疗设备有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业SPECT产品布局
 - 6、企业SPECT中标情况
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.2.6 上海光脉医疗科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业SPECT产品布局
 - 6、企业SPECT中标情况
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.2.7 深圳市贝斯达医疗股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业SPECT产品布局
 - 6、企业SPECT中标情况
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.2.8 北京先通国际医药科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业SPECT产品布局
 - 6、企业SPECT中标情况
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.2.9 长沙影动医疗科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域

- (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业SPECT产品布局
- 6、企业SPECT中标情况
- 7、企业发展战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国SPECT政策环境及发展潜力

9.1 SPECT行业政策汇总解读

- 9.1.1 中国SPECT行业政策汇总
- 9.1.2 中国SPECT行业发展规划
- 9.1.3 中国SPECT重点政策解读
- 9.1.4 各省市SPECT政策热力图
- 9.1.5 各省市SPECT政策规划汇总
- 9.1.6 各省市SPECT发展目标解读
- 9.1.7 SPECT行业政策环境总结

9.2 SPECT行业PEST环境分析

- 9.2.1 SPECT行业技术环境总结
- 9.2.2 SPECT行业经济环境分析
- 9.2.3 SPECT行业社会环境分析

9.3 SPECT行业PEST分析图

9.3 SPECT行业SWOT分析图

9.4 SPECT行业发展潜力评估

第10章：中国SPECT前景展望及趋势分析

10.1 SPECT行业未来关键增长点

10.2 SPECT行业发展前景预测

10.3 SPECT行业发展趋势洞悉

- 10.3.1 整体发展趋势
- 10.3.2 监管规范趋势
- 10.3.3 技术创新趋势
- 10.3.4 细分市场趋势
- 10.3.5 市场竞争趋势
- 10.3.6 市场供需趋势

第11章：中国SPECT行业投资机会及建议

11.1 SPECT行业投资风险预警

- 11.1.1 SPECT行业投资风险预警
- 11.1.2 SPECT行业投资风险应对

11.2 SPECT行业投资机会分析

- 11.2.1 SPECT产业链薄弱环节投资机会
- 11.2.2 SPECT行业细分领域投资机会
- 11.2.3 SPECT行业区域市场投资机会
- 11.2.4 SPECT产业空白点投资机会

11.3 SPECT行业投资价值评估

11.4 SPECT行业投资策略建议

11.5 SPECT行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：医学影像设备的定义及类型
- 图表2：核医学影像设备定义及类型
- 图表3：SPECT的定义
- 图表4：SPECT所处行业
- 图表5：中国SPECT行业监管体系建设
- 图表6：中国SPECT行业监管机构/组织
- 图表7：中国SPECT标准体系建设
- 图表8：中国SPECT现行标准汇总

- 图表9: SPECT产业链结构示意图
- 图表10: SPECT产业链生态全景图
- 图表11: SPECT产业链区域热力图
- 图表12: 本报告研究范围界定
- 图表13: 本报告专业术语说明
- 图表14: 本报告权威数据来源
- 图表15: 本报告研究统计方法
- 图表16: 全球SPECT行业发展历程
- 图表17: 全球SPECT市场规模体量
- 图表18: 全球SPECT市场发展现状
- 图表19: 全球SPECT市场需求分析
- 图表20: 全球癌症发病及死亡数据分析
- 图表21: 中国SPECT企业及其产品
- 图表22: 全球SPECT市场竞争格局
- 图表23: 全球SPECT市场集中度
- 图表24: 全球SPECT投融资与并购
- 图表25: 全球SPECT区域发展格局
- 图表26: 全球SPECT区域贸易流向
- 图表27: 美国SPECT行业发展概况
- 图表28: 欧洲SPECT行业发展概况
- 图表29: 日本SPECT行业发展概况
- 图表30: 国外SPECT发展经验借鉴
- 图表31: 全球SPECT市场前景预测（未来五年）
- 图表32: 全球SPECT发展趋势洞悉
- 图表33: 中国SPECT行业发展历程
- 图表34: 中国SPECT行业市场规模体量
- 图表35: 中国SPECT研发生产模式
- 图表36: 中国SPECT市场参与者类型
- 图表37: 中国SPECT研发/生产企业
- 图表38: 中国SPECT企业产品/服务
- 图表39: 中国SPECT生产能力/产能
- 图表40: 中国SPECT生产情况/产量
- 图表41: 中国SPECT的招标采购概述
- 图表42: 中国SPECT招投标事件汇总
- 图表43: 中国SPECT招投标规模统计
- 图表44: 中国SPECT招投标数据分析
- 图表45: 中国SPECT市场价格走势
- 图表46: 中国SPECT存量/设备数量
- 图表47: 中国SPECT存量/设备数量区域分布
- 图表48: 中国SPECT应用/检查例数
- 图表49: 中国SPECT应用/检查例数区域分布
- 图表50: 中国SPECT行业发展痛点
- 图表51: 龙头企业成功关键因素（KSF）判定步骤——参考
- 图表52: 中国SPECT行业竞争者入场进程
- 图表53: 市场竞争态势-做图指引
- 图表54: 中国SPECT同业竞争程度/现有竞争者
- 图表55: SPECT潜在进入者的威胁
- 图表56: 中国SPECT行业市场集中度
- 图表57: 中国SPECT行业市场竞争梯队
- 图表58: 中国SPECT市场份额
- 图表59: 中国SPECT企业融资/IPO
- 图表60: 中国SPECT企业融资渠道
- 图表61: 中国SPECT热门融资赛道
- 图表62: 中国SPECT企业IPO动态
- 图表63: 中国SPECT企业兼并重组
- 图表64: SPECT核心竞争力/护城河
- 图表65: SPECT行业进入/技术壁垒
- 图表66: SPECT技术研发投入/布局方向
- 图表67: SPECT专利申请状况/热门技术

- 图表68: SPECT科研创新动态/在研项目
图表69: SPECT技术研发方向/未来重点
图表70: SPECT技术路线全景图
图表71: SPECT关键核心技术
图表72: SPECT结构示意图
图表73: SPECT成本结构分析
图表74: SPECT原材料概述
图表75: SPECT零部件概述
图表76: SPECT零部件国产化进程
图表77: SPECT软件系统类型
图表78: SPECT软件系统市场概况及供应商
图表79: 核医学从业人员数量变化（1990-2024年）
图表80: 核医学从业人员分类数量
图表81: 核医学从业人员职称情况
图表82: 核医学从业人员学历情况
图表83: 核医学教学层次机构数量
图表84: 核医学教学机构师生数量
图表85: SPECT供应链管理及面临挑战
图表86: 核医学设备国内外技术发展现状对比
图表87: 核医学设备技术短板及鼓励发展方向
图表88: 核医学设备产品综合对比
图表89: 中国核医学设备细分市场概况（单位：台，亿元）
图表90: 中国核医学设备细分市场结构（单位：%）
图表91: PET（正电子发射断层扫描）概述
图表92: PET（正电子发射断层扫描）注册产品清单
图表93: PET（正电子发射断层扫描）存量/设备数量
图表94: PET（正电子发射断层扫描）市场份额
图表95: PET（正电子发射断层扫描）市场规模及预测
图表96: 全国开展核医学工作的科室数量
图表97: 全国开展核医学工作的科室类型
图表98: 全国医疗机构SPECT的配置
图表99: 三级医院领域SPECT概述
图表100: 三级医院领域SPECT市场现状
图表101: 三级医院领域SPECT需求潜力
图表102: 二级医院领域SPECT概述
图表103: 二级医院领域SPECT市场现状
图表104: 二级医院领域SPECT需求潜力
图表105: 其他医疗机构/科研机构SPECT采购需求
图表106: 全国单光子显像检查数量类别分布（单马尾：例，%）
图表107: 全国小动物显像数量（单马尾：例）
图表108: 中国恶性肿瘤发病情况估计
图表109: 中国全癌种发病人数（万人）
图表110: 中国男女性前十位恶性肿瘤发病率及顺位
图表111: 中国恶性肿瘤发病率年龄分布
图表112: 中国恶性肿瘤死亡情况估计
图表113: 中国全癌种死亡人数（万人）
图表114: 中国男女性前十位恶性肿瘤死亡率及顺位
图表115: 中国恶性肿瘤死亡率年龄分布
图表116: 中国恶性肿瘤发病率与死亡率趋势
图表117: SPECT细分应用波士顿矩阵分析
图表118: 全球及中国SPECT企业梳理对比
图表119: 全球SPECT企业案例分析说明
图表120: 西门子医疗基本情况
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！